NEW

Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

アナログ絶縁抵抗計
KEW 3431/3432/3441/3442

現場での測定スピードを最大限追求!

KEW 3431 250/500/1000V

KEW 3432 125/250/500V

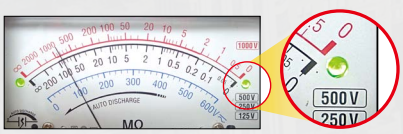
KEW 3441 125/250/500/1000V

KEW 3442 25/50/125/250V

軽量・コンパクトサイズで使いやすい

- スピーディーな測定に役立つ機能を搭載
  - 見やすいスケール目盛
  - 抵抗状態をLEDの色で確認(緑:高抵抗、赤:低抵抗)
  - リモート測定スイッチ付き測定コード
  - 取り出し・収納が簡単な携帯用ケース
- 直流・交流を自動判別する電圧測定機能
- 暗所で自動点灯するスケール照明と測定物を照らせるLEDライト
- 安全な測定をサポートする活線警告機能とオートディスチャージ機能
- JIS C 1302に準拠した設計

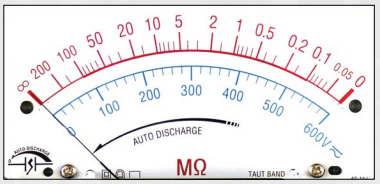
測定物の絶縁状態が目盛の端に付いたLEDによって一目で判別可能



高抵抗時:緑に点灯

低抵抗時:赤に点灯

判別基準値は電圧レンジごとにそれぞれ異なる値を設定



見やすいシングル目盛(KEW3432)

標準価格:3レンジモデル KEW3431/3432　32,000円(消費税別)
4レンジモデル KEW3441/3442　36,000円(消費税別)

共立電気計器株式会社
http://www.kew-ltd.co.jp

● KEW 3431/3432/3441/3442 仕様

定格測定電圧		25V	50V	125V	250V	500V	1000V
3レンジ	3431				●	●	●
	3432			●	●	●	
4レンジ	3441			●	●	●	●
	3442	●	●	●	●		

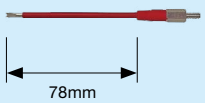
定格測定電圧		25V	50V	125V	250V	500V	1000V
有効最大表示値		20MΩ		200MΩ			2000MΩ
中央表示値		0.5MΩ		5MΩ			50MΩ
開放回路電圧		定格測定電圧の1.2倍以下					
定格電流		1.0～1.2mA					
		@0.025MΩ	@0.05MΩ	@0.125MΩ	@0.25MΩ	@0.5MΩ	@1MΩ
短絡電流		1.5mA以内					
第1有効測定範囲	測定範囲	0.01～10MΩ		0.1～100MΩ			1～1000MΩ
	確度	指示値の±5%以内					
第2有効測定範囲	測定範囲	0.005～0.01MΩ 10～20MΩ		0.05～0.1MΩ 100～200MΩ			0.5～1MΩ 1000～2000MΩ
	確度	指示値の±10%以内					
0及び∞目盛の確度		目盛長の0.7%以下					
抵抗状態LED 緑/赤 判別基準値		0.1MΩ		0.125MΩ	0.25MΩ	0.5MΩ	1MΩ
電圧計	測定範囲	AC 0～600V(45～65Hz) / DC 0～600V					
	確度	最大目盛値の±5%					
適合規格		JIS C 1302、JIC C 1010-1 CAT Ⅲ 600V 保護等級IP40					
使用電池		単3形乾電池 LR6/R6(1.5V) 4本					
外形寸法/質量		97(L)×156(W)×46(D)mm / 約430g(電池含む)					
付属品		7260(リモートスイッチ付測定プローブ)、7261(ワニグチコードセット)、9173(携帯用ケース)、8017A(先端金具·ロング)、9121(肩掛ベルト)、単3形乾電池×4、取扱説明書					
オプション		7243(L型プローブ)					

● 付属品(価格表示は別売時)

7260　リモートスイッチ付測定プローブ
3,500円(消費税別)

7261　ワニグチコードセット
2,000円(消費税別)

9173　携帯用ケース
2,500円(消費税別)



8017A　先端金具·ロング
700円(消費税別)

9121　肩掛ベルト
500円(消費税別)

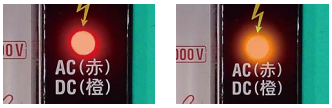
● オプション

7243　L型プローブ
12,000円(消費税別)

LEDライト·スケール照明

暗い場所での測定に役立つ自動点灯するスケール板照明と測定物を照らすLEDライト

活線警告LED



赤：AC　橙：DC

電池状態 LED

緑：通常時　赤：電池消耗時

携帯用ケースへの収納

- コードの出し入れが素早くできる構造の収納部
- 柔らかな外装素材にて衝撃を吸収

1000V誤印加防止機構

1000Vレンジと500Vレンジの間の空きレンジにより、意図せず1000Vに設定されることを防ぐ(KEW3431,3441)

安全にお使いいただくために　ご使用の前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■お問い合わせ、ご用命は下記へ

共立電気計器株式会社
http://www.kew-ltd.co.jp

東京営業所　〒152-0031　東京都目黒区中根 2-5-20
☎03(3723)7021　FAX. 03(3723)0139

大阪営業所　〒564-0062　吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル
☎06(6337)8648　FAX. 06(6337)8590

名古屋営業所　〒461-0004　名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池
☎052(939)2861　FAX. 052(939)2862

製品のご使用などに関するお問い合わせ
お客様相談室　フリーコール 0120-62-1172 (9:00～12:00、13:00～17:00　土·日·祝日を除く)

R100　PRINTED WITH SOY INK　この印刷物は環境保護のため、大豆油インクと再生紙を使用しています。